植 物 分 类 学 报 25 (1): 67—68 (1987)
Acta Phytotaxonomica Sinica

四 川 竹 根 七 属 一 新 种

刘 正 宇
(四川中药研究所南川药物试验场,四川)

A NEW SPECIES OF DISPOROPSIS (LILIACEAE) FROM SICHUAN

LIU ZHENG-YU
(*Sichuan provincial Institute of Chinese Materia Medica, Sichuan*)

Key Words *Disporopsis*; *D. jingfushanensis*
关键词 竹根七属;金佛山竹根七

金佛山竹根七 新种 图 1

Disporopsis jinfushanensis Z. Y. Liu, sp. nov.

Species habitu *D. asperae* (Hua) Engl. ex Krause similis, differt planta humili foliis saepe 2 oppositis praedita, caule unifloro, segmentis perianthii intus nec nigro-guttatis, coronae lobis ovatis apice integris.

Herba erecta, 6—10cm alta. Rhizoma teres, elongatum, 3—5mm crassum. Caulis 2—3 mm crassus, viridis, superne sparse purpureo-brunneo-maculatus. Folia (1—)2(—3), opposita vel subopposita; lamina subcoriacea, supra atrovirens, subtus viridula, ovato-elliptica, 3.5—4.5cm longa, 1.5—2.5cm lata, apice acuta, basi subcordata, triplinervis, nervibus supra conspicue impressis subtus elevatis; petiolus 3—6mm longus, purpureo-maculatus. Flores singulares, terminales, penduli, albi, flavido-viridulo-suffusi; perianthium campanulatum, c. lcm longum, 8mm diam., tubo c. 2.5mm longo longitudine 1/4 perigonii partes c. aequante fauce haud contracto, segmentis longe ellipticis c. 7.5mm longis, coronae lobis ovatis membranaceis c. lmm longis perianthii lobis alternantibus apice acuminatis saepissime integris; stamina ad sinus inter lobos coronae sita, antheris flavis lmm longis, filamentis brevissimis; pistillum 5mm longum, stylo viridulo globoso c. 3mm longo 2.5—3mm diametro. Bacca primo viridis, post maturitatem pnrpureo-brunnea, subglobsa, 2—4-seprma. Fl. Maj.-Jun.; fr. Jul.-Sept.

Sichuan: Nanchuan, Jinfushan, Alt. 1650m, 8 v 1984, Z. Y. Liu et C. L. Li 5155 (Typus in Herb. Inst. Mat. Med. Sichuan. conserv.); ib. 27 v 1970, S. Y. Yuan 700165; ib. 11 v1984, Z. Y. Liu et al. 5217.

本文承蒙王文采教授及高宝莼、谭士贤老师审阅,李朝利、张近伦、刘玲妮等参加野外采集。彭继茂绘图。作者一并致谢。

直立草本，高 6—10cm。根状茎横走，圆柱形，粗 3—5mm。地上茎绿色，粗 2—3mm。上面散生有不规则的紫褐色斑点。叶片 2，稀 1 或 3，对生或近于对生；近于革质，表面深绿色，背面淡绿色；卵状椭圆形，3.5—4.5cm 长，1.5—2.5cm 宽，顶端急尖，基部钝圆或带心形；叶脉基出三脉，表面明显下陷，背面隆起；叶柄短，长约 3—6mm，上面有少许紫褐色斑点。花仅一朵，生于茎顶端，下垂，白色，多少带淡黄绿色；花被钟形，长约 1cm，直径约 8mm，6 裂，筒长 25mm，约为花被全长的 1/4，口部不缢缩，裂片长椭圆形，长约 7.5mm，副花冠裂片卵形，膜质，长约 1mm，与花被裂片互生，顶端渐尖，通常全缘，稀微裂；雄蕊着生于副花冠裂片之间的凹缺处，花药黄色，长约 1mm，背部以极短的花丝着生；雌蕊长约 5mm，花柱淡绿色，球形，长约 3mm，直径约 2.5—3mm。浆果初绿色，成熟后紫褐色，近于球形。具 2—4 枚种子。花期 5—6 月；果期 7—9 月。

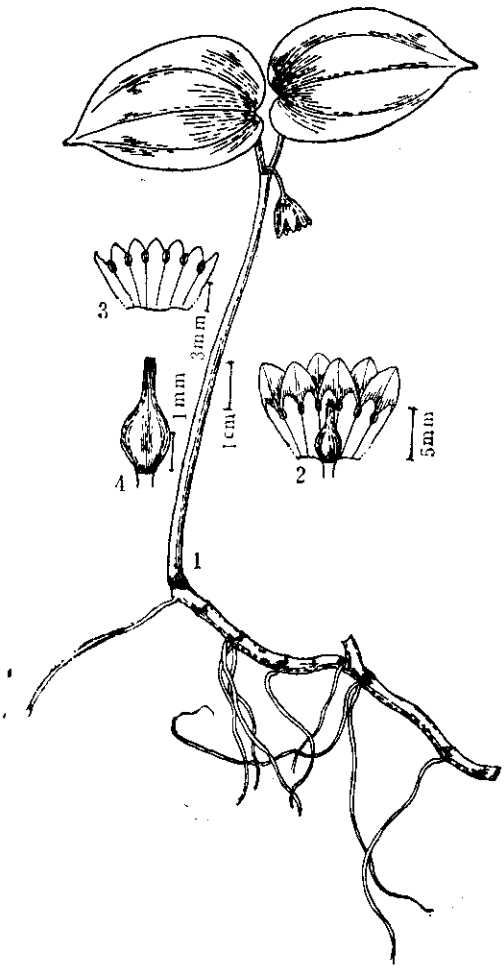

图 1 金佛山竹根七 *Disporopsis jinfushanensis*
1. 植株 plant； 2. 花展开 flower opened up；
3. 副冠 corona； 4. 子房 ovary.

本种形体略近散斑竹根七 *D. aspera* (Hua) Engl. ex Krause，但植株矮小（高一般不超过 10cm）；常具 2 枚对生叶片（偶有一枚或三枚）；独花，顶生；花被片不具黑色斑点，副花冠裂片卵形，先端不裂等易于区别。

根状茎在当地民间入药；有益气补肾，润肺止咳之效。

四川：南川，金佛山洋芋坪，海拔 1650m，生于阔叶林下。1984 年 5 月 8 日，刘正宇，李朝利 5155（模式标本，存四川省中药研究所，南川药物试验场标本室）；同地，1970 年 5 月 27 日，谭士贤 700165；同地，1984 年 5 月 11 日，刘正宇、张近伦 5217。